V. Tabula exhibens Calitempestates, & mutationes, ter unoquoque die: Item Plagam Ventorum, & Nubium; Altitudinem Mercurii in Barometro, & Spirituum in Thermometro; & denique Pluviæ quantitatem, quæ quibusdam diebus, & unoquoque Mense, per Insundibulum 12 pollices latum, apud Upminster in Comitatu Essexiæ decidebat Anno 1705. Per W. Derham Rectorem Upminsterensem, & S. R. S.

|    | JAN                                  | JUARIU                             |        | 7 .                  | 12              | . 9       |
|----|--------------------------------------|------------------------------------|--------|----------------------|-----------------|-----------|
|    | Cœlum.                               | Ventus.                            | Nube · | Barem.               | Th.             | Pluviæ.   |
| 5  | Gelu.<br>Apricum.<br>Nubilum.        | NbWo<br>I                          | N E    | 30 I4<br>I7<br>I6    | 79<br>90<br>87  |           |
| 10 | Gelu cum<br>Aere craflo.             | W o<br>E b S o                     |        | 21<br>22<br>25       | 82<br>93<br>87  |           |
| 15 | Gelu fævum<br>& nubilum.<br>Regelat. | WbN 1<br>SWo                       |        | 29 97<br>93          | 7+<br>85<br>95  |           |
| 20 | Gelu & Dies<br>apricus.              | EbSi                               |        | 30 03<br>06<br>13    | 73<br>96<br>82  | Pennyagan |
| 25 | Nebula.<br>Clarius.<br>Nubilum.      | ESE:                               |        | 29 79<br>80<br>81    | 92<br>103<br>92 | 0 36      |
| 30 | Nubilum.<br>Ningit.<br>Nubilum.      | N <sub>I</sub><br>NbE <sub>I</sub> | NbE    | 30 03<br>02<br>29 99 | 87<br>97<br>90  | I II      |

FEBRUARIUS.

|                      | FEB  | RUARI                   | us.                 | 7 .  | 12   | . 9            |
|----------------------|--|-------------------------|---------------------|--|--|----------------|
|                      | Cœlum.   | Ventus.                 | Nubes.              | Birom.   | Th.  | Pluvia.        |
|                      |  | S 2                     |                     | 28 89  | 98   |                |
| 5                    | Pluviæ.  | SEbS2                   |                     | 77   | 102  |                |
|                      | · ———  | COE                     |                     | <u>78</u>  | 93   | <b>2</b> 68    |
|                      | Apricum.   | SSEI                    | SWbS                | 29 85  | 97   |                |
| 10                   | Nebulofum.<br>Pluvia.  | S 5                     |                     | 8í<br>66   | 115  |                |
|                      |  | NbWo                    |                     |  | 107  |                |
| 15                   | Gelu. Apri-<br>citas cum te-   | 140000                  |                     | 30 39  | 84   |                |
| 1 )                  | nui nebula.  |                         |                     | 31   | 88   |                |
|                      | Nebulofum.   | EbN <sub>2</sub>        |                     | 03   |  |                |
| 20                   | i vedulotam.   |                         |                     |  | 92<br>100  |                |
|                      | Nubilofum.   |                         |                     | 29 9 <b>7</b><br>86  | 95   |                |
|                      | Gelosum.   | SbEi                    | SSW                 | 28   | 81   |                |
| 25                   | Apricum.   | S 2                     | ,,                  | 27   | 115  |                |
|                      | Pluviosum.   |                         |                     | 19   | 95   |                |
|                      |  |                         |                     |  |  | 1.             |
|                      |  |                         |                     | Sum. Pl  | uviæ   | 5 53           |
| -                    | <u> </u>   |                         |                     | 1  |  |                |
|                      |  |                         |                     |  |  |                |
|                      |  | ARTI.                   | S.                  | 6.   | 12   | . 9            |
|                      | M<br>Cœium.  | ARTI. Ventus.           | Nuoes.              | Baroni.  | 12<br>Th.  | . 9<br>Pluvia. |
|                      |  |                         |                     |  |  |                |
| <u> </u>             | Cælum.<br>Nubilum  | Ventus.                 | Nuoes.              | Baron.<br>29 61  | 1h.<br>94  |                |
| 5                    | Cœlum, Nubilum, Serenum,   | Ventus.<br>NNE3         | Nuoes.<br>NE        | Burom.<br>29 61  | Th.<br>94<br>90                                  |                |
|                      | Cœlum. Nubilum. Serenum. Gelu.   | Ventus.<br>NNE3         | Nuoes.              | Biron. 29 61  65 41  | 94<br>90<br>86                                   |                |
| 5<br>10              | Cœlum. Nubilum. Serenum. Gelu.   | Ventus.<br>NNE3         | Nuoes.<br>NE        | Buron.<br>29 61<br>65<br>41<br>40                            | 7h. 94 90 86 112                                 |                |
|                      | Cœlum, Nubilum, Serenum,   | NNE3 SOENE1             | Nuoes.<br>NE<br>WbN | Baron.<br>29 61<br>65<br>41<br>40<br>40                      | 94<br>90<br>86<br>112<br>90                      |                |
| <u> </u>             | Cœlum. Nubilum. Serenum. Gelu. Apricum. Nubilum.   | Ventus.<br>NNE3         | Nuoes.<br>NE        | Buron.<br>29 61<br>65<br>41<br>40                            | 7h. 94 90 86 112                                 |                |
|                      | Cœlum. Nubilum. Serenum. Gelu.   | NNE3 SOENE1             | Nuoes.<br>NE<br>WbN | Baron.<br>29 61<br>65<br>41<br>40<br>40                      | 94<br>90<br>86<br>112<br>90                      |                |
| <u> </u>             | Cœlum. Nubilum. Serenum. Gelu. Apricum. Nubilum. Pluvia.   | NNE3 SOENE1 E1          | Nuoes.<br>NE<br>WbN | Baron. 29 61  65 41 40 40 24                                 | Th. 94 90 86 112 90 94 105                       |                |
| <u> </u>             | Cœlum. Nubilum. Serenum. Gelu. Apricum. Nubilum. Pluvia.  Caliginofum cum Imbri-   | NNE3 SOENE1             | Nuoes.<br>NE<br>WbN | Baron. 29 61  65 41 40 40 24                                 | 7h.<br>94<br>90<br>86<br>112<br>90<br>94         |                |
| 10                   | Cœlum. Nubilum. Serenum. Gelu. Apricum. Nubilum. Pluvia. Caliginofum   | SO ENE 1 E 1 N b E 2    | Nuoes.<br>NE<br>WbN | Baron. 29 61  65 41 40 40 24                                 | 7h. 94 90 86 112 90 94 105 88                    |                |
| 10<br>15<br>20       | Cælum. Nubilum. Serenum. Gelu. Apricum. Nubilum. Pluvia. Caliginofum cum Imbribus nivofis. Clarius,cum                                       | NNE3 SOENE1 E1          | Nuoes.<br>NE<br>WbN | Barom. 29 61  65 41 40 40 24  17 65                          | 1h. 94 90 86 112 90 94 105 83                    |                |
| 10<br>15<br>20       | Cælum. Nubilum. Serenum. Gelu. Apricum. Nubilum. Pluvia. Caliginofum cum Imbribus nivofis. Clarius,cum guttulis ni-                          | SO ENE 1 E 1 N b E 2    | Nuoes.<br>NE<br>WbN | Barom. 29 61  65 41 40 40 24  17 65                          | 1h. 94 90 86 112 90 94 105 83 104                |                |
| 10<br>15             | Cælum. Nubilum. Serenum. Gelu. Apricum. Nubilum. Pluvia.  Caliginofum cum Imbribus nivofis. Clarius,cum guttulis nivofis.                    | SOENE 1 E1 NbE 2        | Nuoes.<br>NE<br>WbN | Baron. 29 61  65 41 40 40 24 17 65                           | 1h. 94 90 86 112 99 94 105 88 104 81             |                |
| 10<br>15<br>20<br>25 | Cœlum. Nubilum. Serenum. Gelu. Apricum. Nubilum. Pluvia.  Caliginofum cum Imbribus nivofis. Clarius,cum guttulis nivofis. Turbidum           | So ENE 1 E1 NbE 2 NbW 2 | Nuoes.<br>NE<br>WbN | Baron. 29 61  65 41 40 40 24 17 65                           | 1h. 94 90 86 112 90 94 105 83 104 81 116         | Pluvia,        |
| 10<br>15<br>20<br>25 | Cœlum. Nubilum. Serenum. Gelu. Apricum. Nubilum. Pluvia.  Caliginofum cum Imbribus nivofis. Clarius,cum guttulis nivofis. Turbidum & pluvio- | SOENE 1 E1 NbE 2        | Nuoes.<br>NE<br>WbN | Baron.  29 61  65  41  40  40  24  17  65  21  33  48  35 30 | 1h. 94 90 86 112 92 94 105 88 104 81 116 127     | Pluvia.        |
| 1 0<br>1 5<br>2 0    | Cœlum. Nubilum. Serenum. Gelu. Apricum. Nubilum. Pluvia.  Caliginofum cum Imbribus nivofis. Clarius,cum guttulis nivofis. Turbidum           | So ENE 1 E1 NbE 2 NbW 2 | Nuoes. NE WbN       | Baron. 29 61  65 41 40 40 24 17 65                           | 1h. 94 90 86 112 90 94 105 83 104 81 116 127 108 | Pluvia,        |

| į                    | Al  | PRILIS  |        | 5 .   | r 2   | . 9            |
|----------------------|---|---|--------|---|---|----------------|
|                      | Cœlum.  | Ventus.   | Nube:  | Barom.  | Th.   | Pluvia.        |
|                      | Nubilofum.  | WSWI  |        | 29 72   | 102   |                |
| 15                   | Turbidum.   | SW5   |        | 70  | 122   |                |
| <u> </u>             | Guar.   |   |        | 66  | 120   |                |
|                      | D: ^ (  | EbN 1   | SbW    | 3+  | 93  |                |
| 10                   | Piuviofum.  |   |        | 3 <b>2</b>  | 117   |                |
| <b>!</b>             | <u></u>   | No.   |        | 25  | 106   |                |
| 1, -                 | Gelu cum<br>Apricitate.   | N O   |        | 82  | 79  |                |
| 15                   | Nubilum.  |   |        | 90<br>96  | 116   |                |
| [                    | Nubilofum.  | WbSi  |        |   | <u>98</u>   |                |
| 20                   | Nuomonum.   | $W_2$   |        | 91<br>92  | 101   |                |
| 120                  | Placidius.  | , , , ,   |        | 85  | 134<br>120  |                |
|                      | Pruina, To-   | Wo  | NbW    |   | 86  |                |
| 25                   | nitru cum   | 1   | NbW    | 70<br>80  | 1.25  |                |
| , ,                  | Grand.pluv.   |   |        | 87  | 117   |                |
|                      | Sudum   | WbN   |        | 68  | 100   |                |
| 30                   | & &   | ,, , , , ,  |        |   | ,00   | 1.             |
|                      | Calidum.  |   |        | 73  | 109   | 5 15           |
|                      |   |   |        |   |   |                |
| -                    | -   |   |        |   |   |                |
|                      | N   |   |        | 5 .   | 12  | . 9            |
|                      | Cœium.  | Ventus.   | Nubes. | Barom.  | 12<br>Th.   | . 9<br>Pluvia. |
|                      | Cœium.  | Ventus.<br>SWbS1  |        | Barom. 29 61  | Th.   | · 9<br>Pluvia. |
| 5                    |   | Ventus.   |        | Barom.<br>29 61<br>56                                       | Th  | · 9<br>Pluvia. |
| 5                    | Cœium.  Dies nubi- lofue.   | Ventus. SWbS1 SbW3  | Nubes. | Barom. 29 61 56 55  | Th.   | . 9<br>Pluvia. |
|                      | Cœium.  Dies nubi-  | Ventus. SWbS1 SbW3  |        | Baron.  29 61  56  55  30 07                                | Th. 125   | Pluvia.        |
| 5                    | Cœium.  Dies nubi- lofus.  Nubilum.   | Ventus. SWbS1 SbW3  | Nubes. | Barom.  29 61  56  55  30 07                                | Th. 125 150 120 142                                       | · 9<br>Pluvia. |
|                      | Cœium.  Dies nubi- lofus.  Nubilum.  Apricum.   | Ventus. SWbS1 SbW3 SSW1 WbN2  | Nubes. | Barom. 29 61 56 55 30 07 05 29 98                           | Th. 125 150 120 101 142 121                               | . 9<br>Pluvia. |
| 10                   | Cœium.  Dies nubilofus.  Nubilum.  Apricum.  Imbres   | Ventus. SWbS1 SbW3  | Nubes. | Barom.  29 61  56  55  30 07                                | Th. 125 150 120 142                                       | Pluvia.        |
|                      | Cœium.  Dies nubi- lofus.  Nubilum.  Apricum.   | Ventus. SWbS1 SbW3 SSW1 WbN2  | Nubes. | Barom.  29 61  56  55  30 07  05  29 98  80                 | Th. 1150 1200 1011 142 124 92                             | Pluvia.        |
| 10                   | Cœium.  Dies nubi- lofue.  Nubilum.  Apricum.  Imbres Grandinis & Fluviæ.   | Ventus. SWbS1 SbW3 SSW1 WbN2  | Nubes. | Barom.  29 61  56  55  30 07  05  29 98  80  95  78         | Th.  125 150 122 124 142 124 92                           | Pluvia.        |
| 10                   | Cœium.  Dies nubi- lofus.  Nubilum.  Apricum.  Imbres Grandinis & Pluviæ.  Nubilum.   | Ventus. SW b S 1 S b W 3 S S W 1 W b N 2 NWbN2                      | Nubes. | Barom.  29 61  56  55  30 07  05  29 98  80  95  78         | Th.  125 150 120 101 142 124 92 97 106                    | Pluvia.        |
| 10                   | Cœium.  Dies nubi- lofus.  Nubilum.  Apricum.  Imbres Grandinis & Pluviæ.  Nubilum.  Apricum.                                       | Ventus. SW b S 1 S b W 3  SSW 1 W b N 2  NWbN2  N b E 2             | Nubes. | Barom.  29 61  56  55  30 07  05  29 98  80                 | Th.  125 150 122 124 142 124 92                           | Pluvia.        |
| 10                   | Cœium.  Dies nubilofus.  Nubilum.  Apricum.  Imbres Grandinis & Fluviæ.  Nubilum.  Apricum.  Nubilum.                               | Ventus. SW b S 1 S b W 3 SSW 1 W b N 2 NWbN2 Nb E 2                 | Nubes. | Barom.  29 61 56 55 30 07 05 29 98 80  95 78 80 85          | Th.  115 150 120 121 142 124 92 97 106 124 113            | Pluvia.        |
| 10                   | Cœium.  Dies nubilofus.  Nubilum.  Apricum.  Imbres Grandinis & Pluviæ.  Nubilum.  Apricum.  Nubilum & Frigidum.                    | Ventus. SW b S 1 S b W 3  SSW 1 W b N 2  NWbN2  N b E 2             | Nubes. | Barom.  29 61 56 55 30 07 05 29 98 80  95 78 80 85 91       | Th.  115 150 120 121 142 124 92 97 106 124                | Pluvia.        |
| 10                   | Cœium.  Dies nubi- lofus.  Nubilum.  Apricum.  Imbres Grandinis & Fluvix.  Nubilum.  Apricum.  Nubilum & Frigidum.  Clarius.        | Ventus. SW b S 1 S b W 3  SSW 1 W b N 2  NWbN2  Nb E 2  Nb E 2  N 2 | Nubes. | Barom.  29 61 56 55 30 07 05 29 98 80  95 78 80 85          | Th.  115 150 120 121 142 124 92 97 106 124 113 93 120 101 | Pluvia.        |
| 10<br>15<br>20<br>25 | Cœium.  Dies nubilofus.  Nubilum.  Apricum.  Imbres Grandinis & Fluvix.  Nubilum.  Apricum.  Nubilum & Frigidum.  Clarius.  Nubilum | Ventus. SW b S 1 S b W 3 SSW 1 W b N 2 NWbN2 Nb E 2                 | Nubes. | Barom.  29 61 56 55 30 07 05 29 98 80  95 78 80 85 91       | Th.  115 150 120 121 142 124 92 97 106 124 113 93 120     | O 22           |
| 10                   | Cœium.  Dies nubi- lofus.  Nubilum.  Apricum.  Imbres Grandinis & Fluvix.  Nubilum.  Apricum.  Nubilum & Frigidum.  Clarius.        | Ventus. SW b S 1 S b W 3  SSW 1 W b N 2  NWbN2  Nb E 2  Nb E 2  N 2 | Nubes. | Barom.  29 61 56 55 30 07 05 29 98 80  95 78 78 80 85 91 96 | Th.  115 150 120 121 142 124 92 97 106 124 113 93 120 101 | Pluvia.        |

|                     | ! !   | INlus  |               | 5_ ·   | 12   | . 9  |
|---------------------|---|--|---------------|--|--|--|
|                     | Cœium.  | Ventus.  | Nubes.        | Birom.   | Th   | Plavia.  |
|                     | Nubilum   | SWI  | W             | 29 62  | 119  |  |
| 5                   | & Caliaum.  | NNW  | WNW           | 65   | 143  |  |
|                     | Guttæ.  | <b>!</b>   |               | 54   | 120  |  |
|                     | Apricum   | ESE 2  | ,             | 30 0}  | 110  |  |
| 10                  | cum Cais  | EbS2   | SEbS          | 01   | 153  |  |
|                     | Nubil. Frav.  |  |               | 29 94  | 1 26   | 0 30   |
|                     | Nebula.   | WbSi   |               | 92   | 127  |  |
| 15                  | Apricitas   | 2  |               | 92   | 152  |  |
|                     | fervida.  |  |               | 92   | 132  |  |
|                     | Nubilum.  | Eı   | į.            | 95   | 125  |  |
| 20                  | Fervidum.   | Ì  |               | j '  |  |  |
| ]                   | Minus fervi.  |  |               | 94   | 125  |  |
|                     | Nubitum.  | SWoW2  |               | 62   | 137  |  |
| 25                  | Guttæ.<br>Imber.  | W 3  |               | 59   | 151  |  |
|                     |   |  |               | 50   | 131  | <u>o</u> c8  |
|                     | Nebul.  | No   |               | 84   | 100  | _  |
| 30                  | Apricitas<br>fervi <b>d</b> a.  | Wı   |               | 92.  | 156  | ,  |
|                     | reivias.  | <u>!</u>   | l             | C4   | 134  | 2 20   |
|                     | } 1   | ullus  | ~             |  | ******   | The state of the s |
| i                   |   |  |               |  |  |  |
|                     | J   |  |               | Byrom  | 12<br>  TF.  | (1) 10 min   |
|                     | Cœlum.  | Ventus.  | Nubes.        | Barom.   | TE.  | Pluvia,  |
|                     | Cœlum. Apricum.   | Ventus. Wo   |               | B rom.   | Tr.<br>122   | Pluvia,  |
| 5                   | Cœlum.<br>Apricum.<br>Pluvia.   | Ventus.  | Nubes.        | B rom.<br>30 08<br>08  | Tb.<br>122<br>139  |  |
| 5                   | Cœlum. Apricum. Pluvia. Pluvia.   | Ventus. Wo NW2   | Nubes.        | 30 08<br>08<br>10  | Th. 122 139 116  | Pluvia,  |
|                     | Cœlum. Apricum. Pluvia. Pluvia. Nuculum.  | Ventus. Wo   | Nubes.        | B from.<br>30 08<br>08<br>10<br>29 79                                  | Th. 122 139 116 112  |  |
| 5<br>10             | Apricum. Pluvia. Pluvia. Nuorium. Imber & mi-   | Ventus. Wo NW2   | Nubes.        | B from.<br>30 08<br>08<br>10<br>29 79<br>83                            | Tt.<br>122<br>139<br>116<br>112<br>12  |  |
|                     | Apricum. Pluvia. Pluvia. Pluvia. Nucutum. Imber & minus calidum   | Ventus. Wo NW2 NbW3  | Nubes.        | Berom.  30 08 08 10 29 70 83 30 00                                     | Tt. 122 139 116 112 127 118  |  |
| I O                 | Cœlum, Apricum. Pluvia. Pluvia. Pluvia. Nuculum. Imber & minus calidum Apricum.   | Ventus. Wo NW2 NbW3 5                                      | Nubes.<br>NW  | Berom.  30 08 08 10 29 79 83 30 00 29 96                               | Tt. 122 139 116 112 120 118 112  |  |
|                     | Cœlum. Apricum. Pluvia. Pluvia. Nuculum. Imber & minus calidum Apricum. Fervor æltu-  | Ventus. Wo NW2 NbW3  | Nubes.        | Berom.  30 08 08 10 29 79 83 30 00 29 95 93                            | Tt. 122 139 116 112 122 118 118 112 163  |  |
| I O                 | Apricum. Pluvia. Pluvia. Nuculum. Imber & minus calidum Apricum. Fervor æltuofus.   | Ventus. Wo NW2 NbW3 5 EbSo S2                              | Nubes.<br>NW  | Berom.  30 08 08 10 29 79 83 30 00 29 95 93 90                         | Th.  122 139 116 112 12 118 118 112 163 145  |  |
| 10<br>              | Apricum. Pluvia. Pluvia. Pluvia. Nuculum. Imber & minus calidum Apricum. Fervor ælluofus. Apricitas   | Ventus, Wo NW2  NbW3 5  EbSo S2  SWbWo                     | Nubes.<br>NW  | Berom.  30 08 08 10 29 79 83 30 00 29 96 93 90 30 03                   | Th.  122 139 116 112 12 163 145 115  |  |
| I O                 | Apricum. Pluvia. Pluvia. Pluvia. Nuculum. Imber & minus calidum Apricum. Fervor æltuofus. Apricitas cum fervore.  | Ventus. Wo NW2 NbW3 5 EbSo S2                              | Nubes.<br>NW  | Berom.  30 08 08 10 29 79 83 30 00 29 96 93 90 30 03                   | Th. 122 139 116 112 127 118 112 163 145 115  |  |
| 10<br>              | Apricum. Pluvia. Pluvia. Pluvia. Nuorlum. Imber & minus calidum Apricum. Fervor æltuofus. Apricitas cum fervorc. Nubilum.   | Ventus, Wo NW2  NbW3 5  EbSo S2  SWbWo NNW 2               | Nubes.<br>NW  | Berom.  30 08 08 10 29 70 83 30 00 29 96 93 90 30 03 03                | 1122<br>139<br>116<br>112<br>12<br>118<br>112<br>163<br>145<br>115<br>164<br>136               |  |
| 10<br>              | Apricum. Pluvia. Pluvia. Pluvia. Nuorlum. Imber & minus calidum Apricum. Fervor æltuofus. Apricitas cum fervorc. Nubilum. Nunc Apri-                                | Ventus, Wo NW2 NbW3 5 EbSo S2 SWbWo NNW2                   | Nubes.<br>N W | Berom.  30 08 08 10 29 79 83 30 00 29 96 93 93 93 93 93 93 93 93 93    | 1122<br>139<br>116<br>112<br>12<br>118<br>112<br>163<br>145<br>115<br>164<br>136<br>110        |  |
| 10<br>              | Apricum. Pluvia. Pluvia. Pluvia. Nuorlum. Imber & minus calidum Apricum. Fervor æltuofus. Apricitas cum fervorc. Nubilum. Nunc Apricum: Nunc Apricum:               | Ventus, Wo NW2  NbW3 5  EbSo S2  SWbWo NNW 2               | Nubes.<br>NW  | Berom.  30 08 08 10 29 79 83 30 00 29 96 93 93 03 03 03 03 29 72 69    | 1122<br>139<br>116<br>112<br>127<br>118<br>112<br>163<br>145<br>115<br>164<br>136<br>110       |  |
| 10<br>              | Apricum. Pluvia. Pluvia. Pluvia. Nuculum. Imber & minus calidum Apricum. Fervor ælluofus. Apricitas cum fervorc. Nubilum. Nunc Apricum: Nunc Apricum. Nunc Nubilum. | Ventus.  Wo NW2  NbW3 5  EbSo S2  SWbWo NNW2  WoSo S b W 3 | Nubes.<br>N W | Berom.  30 08 08 10 29 79 83 30 00 29 96 93 90 30 03 03 03 03 03 66    | 112<br>139<br>110<br>112<br>12<br>113<br>113<br>1145<br>115<br>164<br>136<br>110<br>170<br>148 |  |
| 10<br>15<br>20<br>- | Apricum. Pluvia. Pluvia. Pluvia. Nuculum. Imber & minus calidum Apricum. Fervor æltuofus. Apricitas cum fervore. Nubilum. Nunc Apricum: Nunc Nubilum. Apricum.      | Ventus.  Wo NW2  NbW3 5  EbSo S2  SWbWo NNW2  WbSo SbW3    | Nubes.<br>N W | Berom.  30 08 08 10 29 70 83 30 00 29 96 93 90 30 03 03 03 03 03 79 66 | 112<br>139<br>110<br>112<br>12<br>113<br>113<br>1145<br>115<br>164<br>136<br>110<br>148<br>116 | J 82   |
| 10<br>              | Apricum. Pluvia. Pluvia. Pluvia. Nuculum. Imber & minus calidum Apricum. Fervor ælluofus. Apricitas cum fervorc. Nubilum. Nunc Apricum: Nunc Apricum. Nunc Nubilum. | Ventus.  Wo NW2  NbW3 5  EbSo S2  SWbWo NNW2  WoSo S b W 3 | Nubes.<br>N W | Berom.  30 08 08 10 29 79 83 30 00 29 96 93 90 30 03 03 03 03 03 66    | 112<br>139<br>110<br>112<br>12<br>113<br>113<br>1145<br>115<br>164<br>136<br>110<br>170<br>148 |  |

| 1             | AU                         | GUSTL           | 1 S.            | 5 .                                 | 12                             | . 9      |
|---------------|----------------------------|-----------------|-----------------|-------------------------------------|--------------------------------|----------|
|               | Cœlum.                     | Ventue.         | Nubes.          | Barom.                              | Th.                            | 5 luvia. |
|               | Nubilum.                   | WSW 1           | W               | 29 82                               | 133                            |          |
| 5             | Minus Nu                   | WbNi            |                 | 86                                  | 133<br>158                     |          |
| , ,           | bilum.                     |                 | l               | 86                                  | 148                            |          |
|               | Apricitas                  | SSW 3           | S W             | 48                                  | 131                            |          |
| IO            | Ventosa.                   | SW6             | 1               | 56                                  | 158                            |          |
|               | Nubilosum.                 |                 |                 | 44                                  | 138                            | 1 00     |
|               | Turbidum.                  | SW0             |                 | 97                                  | 109                            |          |
| 15            | Nubilosum.                 | SSWI            |                 |                                     | 153                            |          |
| - )           |                            |                 |                 | 94<br>82                            | 132                            |          |
|               | Apricum.                   | SI              | SW.             | 61                                  | 120                            |          |
| 20            | Guttæ.                     |                 | 1               | 1                                   | 1,20                           |          |
| 20            | Minus nubil.               |                 |                 | 65                                  | 129                            |          |
| 1 i           | Apricum.                   | Wı              | $\overline{NW}$ | 34                                  | 105                            |          |
| 12-1          | Guttæ.                     | WNW6            |                 | 42                                  | 128                            |          |
| 25            | Minus nubil.               |                 |                 | 49                                  | 117                            | 0 07     |
| <b>  </b>     | Multa                      | SI              | SSW             | 68                                  | 127                            |          |
| 30            | Pluvia.                    | SbW4            | _               | 71                                  | 142                            | 1.       |
| 7             |                            | •               |                 | 71                                  | 124                            | 10 81    |
|               |                            |                 |                 |                                     |                                |          |
|               | SEF                        | TEMB            |                 | 6.                                  | 12                             | . 9      |
|               | Cœlum.                     | Ventus.         | Nubes.          | Barom.                              | Th.                            | Pluvia.  |
|               | Nunc Apri-                 | <b>SW</b> bWo   | WsW             | 29 88                               | 107                            |          |
| 5             |                            | 3               |                 | 88                                  | 144                            |          |
| ,             | cum, nunc<br>Nubilum.      | ,               |                 | 84                                  | 118                            |          |
|               | Nubilum.                   | SSWo            | S W lup.        | 77                                  | 102                            |          |
| 10            |                            |                 | NW inf.         | ĺ                                   |                                |          |
|               | Imber.                     |                 |                 | 86                                  | 108                            |          |
|               | Nubilum.                   | WNWo            | NbW             | 30 13                               | 119                            |          |
| 15            | Nebulosum.                 | Wı              | NW              | 15                                  | 145                            |          |
| -             | Nubilum.                   |                 | <u> </u>        | 15                                  | 129                            |          |
|               |                            | Eı              |                 | 25                                  | 124                            |          |
| 1             | 6                          | لنلا            |                 |                                     |                                |          |
| 20            | Nubilofum.                 | EbN4            |                 | 25                                  | 138                            | •        |
| 20            | Nubilofum.                 | EbN4            | l               | 25                                  | 138                            |          |
| 20            | Nubilofum.                 | EbN4  SWbS1     |                 | 25<br>22<br>29 36                   | 110                            | -        |
|               | Nubilofum.  ———— Pluviola. | EbN4            |                 | 25<br>22<br>29<br>36<br>38          | 110<br>112                     |          |
| 20<br>-<br>25 |                            | EbN4 SWbS1      |                 | 25<br>22<br>29<br>36<br>38<br>40    | 110                            |          |
|               | Pluviola.                  | SWbS1<br>S\$Wo  |                 | 25<br>22<br>29 36<br>38<br>40<br>48 | 128<br>110<br>122<br>113<br>93 |          |
|               |                            | EbN4 SWbS1 SSWo |                 | 25<br>22<br>29<br>36<br>38<br>40    | 128<br>110<br>122<br>113       | 2 04     |

(2383)

| Coolum.  | 1 0<br>1 5<br>2 0<br>2 5 | Nunc Imbres, nunc Apricum. Nebula craffa. Apricum. Nubilolum. Apricum. Apricum. Nubilum. Tonitru,&c. Apricum & Frigidum. Gelu | SI<br>SbW 2<br>SEO<br>ESEO<br>WSW 2<br>SEI<br>EbS 2<br>ENE 2<br>N2 | w      | Baron:  23 93 99 29 10  93 98 30 05 29 75  78 2 18 16 22 86 92            | 101<br>127<br>111<br>101<br>128<br>108<br>98<br>108<br>86<br>112<br>108<br>89 | Pluvia.  |
|--|--------------------------|---|--|--------|---|---|--|
| Nunc Imbres, nunc Apricum.   S   W   2   | 1 0<br>1 5<br>2 0<br>2 5 | bres, nunc Apricum. Nebula craffa. Apricum. Nubiloium. Apricum. Apricum. Nubilum. Tonitru,&c. Apricum & Frigidum. Gelu        | SbW 2  SE0 ESE0  WSW 2  SE1 EbS 2 ENE 2  N 2 3                     |        | 29 10<br>93 98<br>30 05<br>29 75<br>78<br>2 18<br>16<br>22<br>86<br>92    | 127<br>111<br>101<br>128<br>103<br>98<br>108<br>86<br>112<br>108<br>89        | 0 56   |
| Sees   nunc Apricum.   Sees   Sees  | 1 0<br>1 5<br>2 0<br>2 5 | Apricum. Nebula craffa. Apricum. Nubilolum. Apricum. Apricum. Nubilum. Tonitru,&c. Apricum & Frigidum. Gelu                   | SEO<br>ESEO<br>WSW 2<br>SET<br>EbS 2<br>ENE 2<br>N2<br>3           |        | 29 10<br>93<br>98<br>30 05<br>29 75<br>78<br>2 18<br>16<br>22<br>86<br>92 | 111<br>101<br>128<br>108<br>98<br>108<br>86<br>112<br>108<br>89               |  |
| Apricum.   SEO   | 1 0<br>1 5<br>2 0<br>2 5 | Nebula craffa. Apricum. Nubiloium. Apricum. Apricum. Nubilum. Tonitru,&c. Apricum & Frigidum. Gelu                            | ESEO WSW 2 SEI EbS 2 ENE 2 N 2 3                                   |        | 93<br>98<br>30 05<br>29 75<br>78<br>2 18<br>16<br>22<br>86<br>92          | 101<br>128<br>103<br>98<br>108<br>86<br>112<br>108<br>89                      |  |
| Nebula craffa  | 15<br>20<br>25           | Apricum. Apricum. Apricum. Apricum. Nubilum. Tonitru,&c. Apricum & Frigidum. Gelu   | ESEO WSW 2 SEI EbS 2 ENE 2 N 2 3                                   |        | 30 05<br>29 75<br>78<br>2 18<br>16<br>22<br>86<br>92                      | 128<br>103<br>98<br>108<br>86<br>112<br>108<br>89                             |  |
| Apricum.   Nubilotum.   Nubilotum.   Nubilotum.   SE1   SE bE   SE b | 15<br>20<br>25           | Apricum. Apricum. Apricum. Nubilum. Tonitru,&c. Apricum & Frigidum. Gelu  | WSW 2<br>SEI<br>EbS 2<br>ENE 2<br>N2<br>3                          |        | 30 05<br>29 75<br>78<br>2 18<br>16<br>22<br>86<br>92                      | 108<br>98<br>108<br>86<br>112<br>108<br>89                                    | 5 69   |
| Nubiloium.   WSW   W   29   75   98  | 20<br>25                 | Apricum. Apricum. Nubilum. Tonitru,&c. Apricum & Frigidum. Gelu   | SEI<br>EbS2<br>ENE2<br>N2  |        | 29 75<br>78<br>2 18<br>16<br>22<br>86<br>92                               | 98<br>108<br>86<br>112<br>108<br>89   | 5 69   |
| Tonitru, &c.   SE   SE   SE   SE   SE   SE   SE   S  | 20<br>25                 | Apricum. Apricum. Nubilum. Tonitru, &c. Apricum & Frigidum. Gelu  | SEI<br>EbS2<br>ENE2<br>N2  |        | 78<br>2 18<br>16<br>22<br>86<br>92  | 108<br>86<br>112<br>108<br>89   | 5 69   |
| Apricum.   SE   SE   SE   SE   SE   SE   SE   S  | 20<br>25                 | Apricum. Nubilum. Tonitru, &c. Apricum & Frigidum. Gelu   | EbS 2<br>ENE 2<br>N2<br>3  | SEbE   | 2 18<br>16<br>22<br>86<br>92  | 108<br>86<br>112<br>108<br>89   | 5 69   |
| Apricum.   SE  | 20<br>25                 | Apricum. Nubilum. Tonitru, &c. Apricum & Frigidum. Gelu   | EbS 2<br>ENE 2<br>N2<br>3  | SEbE   | 2 18<br>16<br>22<br>86<br>92  | 86<br>112<br>108<br>89<br>103   | 5 69   |
| Tonitru, &c.   Eb S 2   S E b E   16   112   108   5   69   69   | 25                       | Nubilum. Tonitru,&c. Apricum & Frigidum. Gelu   | EbS 2<br>ENE 2<br>N2<br>3  | SEbE   | 16<br>22<br>86<br>92  | 108<br>108<br>103   | 5 69   |
| Tonitru, &c.   ENE 2   | 25                       | Apricum & Frigidum. Gelu  | EN E 2<br>N 2<br>3   | SEbE   | 86<br>92  | 108<br>103  | <u>5 69</u>  |
| Apricum  |                          | Apricum & Frigidum. Gelu  | N 2<br>3   |        | 86<br>92  | 103   | <u>5</u> 69  |
| Apricum  |                          | &<br>Frigidum.<br>Gelu  | 3  |        | 92  | 103   |  |
| State  |                          | &<br>Frigidum.<br>Gelu  | 3  |        | 92  | 103   |  |
| Tighthin   Selu   Cum   Apricitate   N b E 2   Selu   Se |                          | Gelu  | NbE2   |        |   | 87  |  |
| Coclum.   No V E M B E R.   S   12   9   94   87   16   61   |                          |   | NbE2   | -      |   |   | 1  |
| NOVEMBER.   30 00   80   16   61   |                          | cum   |  |        | 29 94   |   | CONTRACTOR STREET, STR |
| NOVEMBER.   8   12   9   | 20                       |   |  |        |   |   | ],   |
| Coelum.   Ventus.   Nubes.   Barom.   111.   Piuvia.   | 7 1                      | Apricitate.   |  |        | 30 00   | 89  |  |
| Coelum.   Ventus.   Nubes.   Barom.   111.   Piuvia.   | 7,447 4444               |   |  |        |   |   |  |
| Gelu, & Apricitas. Nubilum.   E NE i   E NE i   To   To  |                          |   | VEMBI  | ER.    | 8.  | 12  | • 9  |
| Apricitas   EbN  |                          |   |  | Nubes. | Barom.  | 111.  | Piuvia.  |
| Nubilum   S 2   So   103   101   Nubilum   S 2   So   103   101   103   101   103   101   103   101   103   101   103   101   103   101   103   101   103   101   103   101   103   101   103   103   101   103   103   101   103   103   101   103  |                          | Gelu, &   | ENEI   | E      | 29 68   | 82  |  |
| Nubilum,   S 2   80   103  | 5                        | Apricitas.  | EbNr   |        |   | 103   |  |
| Pluriofum.   6   44   120   0   27   |                          | Nubilum.  |  |        |   | , -   |  |
| Pluriosum.   6   44   120   0   27   |                          | Nubilum,  | S 2  |        | 80  | 103   |  |
| Total   Compared to the content of | 10                       |   |  |        | 1   |   |  |
| Colorum  |                          | ·   | 6  |        | 44  | 120   | 0 27   |
| Apricum.  Nebula craf- fa. Pluvi.  Turbidum.  Gelu & pebula te-  N 2  W 0  Selu & pebula te-  N 2  W 0  Selu & pebula te-  N 2  W 0  Selu & pebula te-  N 30 05 80  89  89  89  98  0 91   |                          | Gelosum   | ***************************************                            |        |   | }   |  |
| Apricum.  Nebula craf- fa. Pluvi.  Turbidum.  Gelu & policies  N 2   | 15                       |   |  |        |   | N. Carlotte   |  |
| 20 Rebula craf- fa. Pluvij. Turbidum. Gelu & nebula te-  N 2 W 1  9 W 0  10  10  10  10  10  10  10  10  10  | ,                        | Apricum.  | ,  |        | 30 05   | 80  |  |
| 20 fa. Pluvi. Wr. 757 89 98 0 91  25 felu & 9 65 65 79 85  |                          | Nebula craf-  | N 2  |        |   | 2   | ***********  |
| Turbidum.  Gelu & 9  Wo  nebula te-  9  Wo  9  79  85  | 20                       | fa. Pluvi   |  | i.     |   | 80  | 1  |
| 25 Gelu & Wo 65 79 nebula te- 85   |                          | Turbidum.   | ľ  |        | 25  | 98  | 0 01   |
| 25 nebula te-  |                          | Gelu &  | September  | l ———  |   |   | -  |
|  | 25                       |   | 1  |        | 67  | 85  | Control of the Contro |
|  |                          | nuis.   |  |        | 71  | 76  | 1  |
| Neb. tenuis. S b W 2   |                          | Neb. renuis.  | ShW2   |        |   | -   | ***************************************  |
| 20 Nubilium  | 30                       | Nubilum   | 1  | SSW    | ž.  | 9   | ۰. م پر  |
| Pluit. 4 55 W 16 112 5 84  | J                        |   | 1  | 1      |   | *   | 3 04   |
|  | -                        |   | <del></del>  |        |   |   | MBER   |

|    |                                    |                |        | -     | بن جندات در ن    | CENTRAL PARENT  | -   | **********  |
|----|------------------------------------|----------------|--------|-------|------------------|-----------------|-----|-------------|
|    |                                    | CEMBE          |        |       | 8 .              | 1.2             |     | 9           |
| t  | Coelum.                            | Ventus.        | Nubes. | E Bai | om.              | 1. Th.          | Pit |             |
| 5  | Nunc Nu-<br>bilum,nunc<br>Apricum. | W bN 3         | NW     | 29    | 10°<br>25°<br>46 | 92<br>102<br>92 | -   |             |
| IO | Nubilum.                           | NNW 1          |        |       | 45<br>61         | 83              |     | Marie and a |
| 15 | Piuviola.                          | SWbW1<br>WbS3  |        |       | 3.1<br>3.5       | 101             |     |             |
|    | Pluit. Pluit. Clarius.             | S 1            |        | 28    | 73               | 95<br>94        | T   | 21          |
|    | Gelu.<br>Nubilum.                  | NDET           | NNE    | 29    | 73<br>76<br>72   | 100<br>84<br>94 | _ E | 83          |
| 25 | Pluvia<br>Nivosa.                  |                |        |       | 76<br>90         | 96<br>88        | 0   | 48          |
| 30 | Caliginofum                        | SEbS 1<br>SE 1 |        |       | 92<br>90<br>86   | 87<br>88<br>85  | 21: | ĵ.<br>70    |

Res in his Tabulis, & Anno 1705. maxime notabiles, cum Tabularum explicatione.

Abulæ meæ ampliores ad Annos 1697-98 & 99, in Philos. Transact. Editæ sunt. Sed quoniam Typographis ingratæ suere, ideo uno vel alio modo compendiosiùs excusæ sunt, usque ad Annum 1705. Et quando quidem viris doctis & curiosis, tum indigenis, tum exteris, gratas suisse comperi, & præcipuè insignissimæ nostræ Societati Regiæ, ideo meum esse existimo pertexere quod exorsus sum. Et ut Doctis usui esse possint, & Typographis non graves, ideo quintum tantùm diem cujusque mensis excerpsi; quod commodum Anni dabit conspectum.

Non multà explicatione præter Titulum indigent hæ Tabulæ, nisi in Columnis Ventorum & Nubium (in quibus usus sum Notis Anglicanis.) Quippe eorum varietas Romanis non innotuit.

Quatuor Plagæ principales his literis notantur, viz. N.

Septentrio: S. Meridies: E. Oriens: W. Occidens.

Plagæ intermediæ harum literarum conjunctione denotantur. E. g. NW. denotat ventum, quem Seneca vocat Corum, quem a Solstitiali occidente flare dicit. SW Africum, qui ab occidente hiberno flat, uti Seneca. SbW denotat plagam illam quæ proximè juxta Meridiem sitz est: SSW proximam huic: SW bS huic proximam, seque sita est inter hanc & Africum: Et sic de cæteris.

Notæ numerales Ventis adjeciæ indicant Ventorum vim. Cyphra [0] notat Aeris tranquillitatem, sive nullum slare Ventum. [1] Ventum adeo languidum denotat, ut candelam accensam viæ extinguere valeat. [2] fortiorem [7,8 ad 12, 15 vel 20] denotant Ventos violentos, &

magis bacchantes.

Quoad Columnam Thermometri, notandum est, Gelationis gradum esse circa 85. Sed Pruina eveniet circa 90,

vel paulo supra.

In Columna Pluviarum, aliquando notavi Pluviæ pondus, quod in diebus pluviosis (in Tabula notatis) decidit. Et in fine cujusque Mensis Summa Pluviæ totalis istius mensis notatur. In toto hoc Anno 84,62 Libræ Pluviæ deciderunt, istarum Librarum quas Angli Troy weight vocant.

Infundibulum Pluviam recipiens est circulare, cujus

Diameter 12 pollicibus Anglicanis æqualis est.

Denique hæ Observationes ter de die sacta suere, nistabsens, vel alitèr occupatus essem. Horæ observandi, tum ante, tum post Meridiem, in summitate cujusque mensis notantur.

Circa finem Februarii, & per maximam Martii partem, Nostrates Dyspnea, & Tussi ubique fere affecti sunt. Judi-

cent Medici, an hac proveniant à Ventis orientalibus, una cum frigidà & humidà cœli temperie, quod tune frigidum, non autem glelosum suisse, hæ breviores, & præcipuè majores meæ Tabulæ ostendunt.

Apr. 1. Mane Parelia ab aliis visa sunt; sed mihi non-

contigit videre.

Junius mensis adeo fervidus & siccus suit ut Aquæ desecerint, Fruges languerint, Gramen arefactum suerit. Drosomelia quoque frequentia suere. Et Secale ubique uredine tactum.

Aug. 11. Ventus adeo bacchatus est, ut perniciosissimus arborum fructibus, eorumque emptoribus fuerit.

Et quamvis pluvia copiosa successit, tamen Stagna arida

fuere in Septembre, & magna Graminis inopia.

Dec. 19. Maximus suit (ut opinor) Mercurii in Barometro Descensus hoc mane; sequenti modo,

| 8 h 2 mane28,28 pollices |
|--------------------------|
| 10 28,06                 |
| 27,94                    |
| ri 1 2 27,94             |
| $12\frac{1}{2}$ - 28.03  |
| 1 p.m 28,13              |
| 1.10                     |
| 1.20' Ventus W 7 — 20    |
| 2. Ventus W. 9 34        |

Cœli autem Tempestatumque mutationes non adeo notabiles, ac Mercurij. Tantum ventus post meridiem vehemens fuit, & noctu multum Pluviæ. Sed audivimus calamitosissimam tempestatem Corbili eodem die fuisse.

H'c maximus Mercurii descensus ab aliis observabatur. In Observatorio Grenovicensi ad 27,80 pollices Mercurius descendebat; Cantuariæ urbis ad 27,90.

In supputatione Pluviæ penè oblitus sum Profunditatem Pluviæ notare. Si terra non absorpsisset, ad 16,924 pollices Anglicanos ferè exurrexisset. Hic Annus ideo pro sicco habendus est. Nam proportio Pluviæ media singulis Annis est circa 20½ pollices Upminstri; 42½ Townelei in comitatu Lancastriæ; & 22 Parisis in Gallià; & 24 pollices in urbe Flandriæ vocatà Insulæ, uti observavi in PhiloTrans. N. 297.

VI. An Account of Balls of Hair taken from the Uterus and Ovaria of several Women; by Mr. James Yonge, F.R.S. Communicated to Dr. Hans Sloane, R.S. Secr.

Years old, who had 4 Days laboured in vain to bring forth her first Child: The Head, being too big for the Passage, stuck immoveable at the Os pubis; so that I could neither fasten a Crochet, nor draw it out by a Cupping-Glass fixt to the Scalp with an Air Pump.

In this Extremity I directed my Son to open the Childs Head, and take out all the Brains, with so much of the Scull as he could; and then by a Cord fastned round the Neck with a Nooze, to pull it out, which was soon and

eafily done.

The Child was Corrupted and stunk much, so did the Lochia, which slowed three Weeks; soon after they ceased, the Menstrua appeared, and the Woman went abroad: About six Weeks after her Delivery, she was seized with violent Convulsions, and Hysterick Firs, which lasted near three Days; when a painful Tumor arose in the left side of her Belly, which ended in an Eruption of white thick Matter near a Pint, with small Knobs of a Substance like the Yolk of boiled Eggs: All Symptoms immediately vanisht, only she complained of the great Hollowness where the Tumor had been.